

Netzwerk-Kameras der AXIS M32-Serie

Unauffällige und erschwingliche Fixed-Dome-Kameras für die professionelle Videoüberwachung.



- > Hervorragende Bildqualität
- > Mehrere H.264-Videoströme
- > Power over Ethernet
- > Pixelzähler
- > Intelligente Videofunktionen

Die AXIS M32-Serie umfasst mehrere kostengünstige und kompakte Fixed-Dome Netzwerk-Kameras und eignet sich hervorragend für unauffällige, manipulationssichere und vandalismusgeschützte Überwachungslösungen, z. B. in Einzelhandelsgeschäften und Schulen. Sie verfügen über nützliche Funktionen wie Power over Ethernet, ein Varifokusobjektiv und einen Pixelzähler.

Die Kameras der AXIS M32-Serie liefern dank progressiver Abtastung eine ausgezeichnete Bildqualität mit hoher Auflösung. Die Modelle AXIS M3204 und AXIS M3204-V bieten eine 1-Megapixel- bzw. HDTV 720p-Auflösung, das Modell AXIS M3203/-V bietet SVGA-Auflösung. Es können mehrere H.264-Videoströme sowie Motion JPEG-Videoströme entweder mit voller Bildrate oder individuell optimiert für unterschiedliche Qualitätsanforderungen und Bandbreitenbeschränkungen bereitgestellt werden.

Die moderne Mechanik der AXIS M32 Netzwerk-Kameras ermöglicht die flexible Anpassung des Sichtfelds der Kamera, was die Installation erleichtert. Die Stromversorgung der Kameras kann per Power over Ethernet über das Netzwerk erfolgen, sodass die kostspielige Installation von Stromkabeln entfällt.

Bei den vandalismussicheren Modellen AXIS M3203-V und AXIS M3204-V sowie AXIS M3203 und AXIS M3204 mit manipulationsgeschütztem Gehäuse handelt es sich um Fixed-Dome-Kameras, die speziell für eine unauffällige Videoüberwachung in gefährdeten Innenräumen ausgelegt sind.

Mithilfe des Pixelzählers kann der Kameramonteur sicherstellen, dass die Pixelauflösung eines Objekts oder Gesichts den behördlichen Bestimmungen bzw. den speziellen Kundenanforderungen für die Identifikation entspricht.

Weitere Ausstattungsmerkmale der AXIS M32-Serie sind intelligente Funktionen, wie z. B. Videobewegungserkennung und Erkennung von Kameramanipulationsversuchen wie Versperren oder Besprühen.



Technische Daten – Netzwerk-Kameras der AXIS M32-Serie

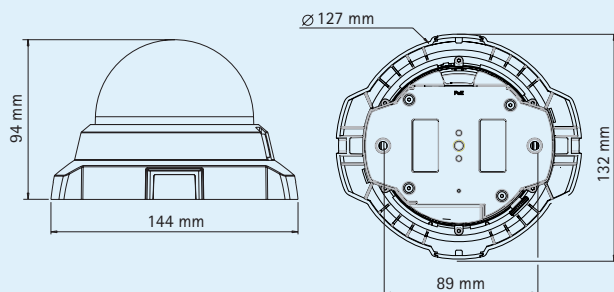
Camera	
Kamera	AXIS M3203: SVGA-Auflösung, manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS M3203-V: SVGA-Auflösung, vandalismusgeschütztes Gehäuse AXIS M3204: 1 MP/HDTV 720p, manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS M3204-V: 1 MP/HDTV 720p, vandalismusgeschütztes Gehäuse
Bildsensor	1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	AXIS M3203/-V: Varifokus 2,8 – 10 mm, 66° – 18° Sichtwinkel*, F1,7, feste Blende AXIS M3204/-V: Varifokus 2,8 – 10 mm, 80° – 22° Sichtwinkel*, F1,7, feste Blende *horizontaler Sichtwinkel
Lichtempfindlichkeit	0,9 bis 100000 Lux, F1,7
Verschlusszeit	1/24500 s bis 1/6 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340°
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionierungsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
Video	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	AXIS M3203/-V: 800 x 600 bis 160 x 90 AXIS M3204/-V: 1280x800 bis 160x90* *1440x900 (1.3 MP) skalierbare Auflösung möglich via VAPIX®
Bildrate H.264	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
Bildrate Motion JPEG	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Spiegelung von Bildern Rotation – beinhaltet Corridor Format™ Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS**-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform von Axis Communications, Spezifikationen verfügbar unter www.axis.com Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform, was die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht
Alarmauslösung	Intelligentes Video
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP
Video-puffer	25 MB Vor- und Nachalarm
Installationshilfen – Software	Pixelzähler
Allgemein	
Gehäuse	Transparente Polykarbonatabdeckung Innere Kameraeinheit aus Metall mit metallgekapelter Elektronik AXIS M3203/M3204: Manipulationsgeschütztes Kunststoffgehäuse AXIS M3203-V/M3204-V: Metallgehäuse, schlagfest bis 1000 kg
Prozessor und Speicher	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Klasse 2 (max. 4,2 W)
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Betriebsbedingungen	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Klasse B
Gewicht	AXIS M3203/M3204: 430 g AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Schlüssel für manipulationsgesicherte Schrauben, Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer
Software zur Videoverwaltung (nicht im Lieferumfang enthalten)	AXIS Camera Station – Videoverwaltungssoftware für die Wiedergabe und Aufzeichnung mit bis zu 50 Kameras. Informationen zu weiteren Softwareanwendungen, die über Vertriebspartner erhältlich sind, finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/

**Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen



Optionales Zubehör

Montagesatz für Unterdecken, transparente oder getönte Abdeckung

Optionale Gehäuse mit getönter Abdeckung oder schwarzes Gehäuse



Verschiedene Montagesätze



AXIS T8412
Installations-
monitor



AXIS P8221 Netzwerk-E/A-Audio-Modul

